

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202497535, 2 September 2024

Pencipta

Nama : **Muh Farid Fatwa A, Andi Nuddin dkk**
Alamat : BTN Timurama Blok A5/11 RT/RW 001/007 Lompoe, Bacukiki,
Parepare, Sulawesi Selatan, 91125
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Muh Farid Fatwa A, Andi Nuddin dkk**
Alamat : BTN Timurama Blok A5/11 RT/RW 001/007 Lompoe, Bacukiki,
Parepare, Sulawesi Selatan, 91125
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Leaflet**
Judul Ciptaan : **Dampak Kebakaran Lahan Terhadap Gangguan Kesehatan**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 2 September 2024, di Kota Pare Pare
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh
puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1
Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan : 000672755

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

IGNATIUS M.T. SILALAH
NIP. 196812301996031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Muh Farid Fatwa A	BTN Timurama Blok A5/11 RT/RW 001/007 Lompoe, Bacukiki, Parepare
2	Andi Nuddin	BTN Asal Mula Blok B8/4 RT/RW 001/005, Tamanlarea Indah, Tamanlarea, Makassar
3	Rahmi Amir	Jl. Padat Karya, RT/RW; 005/009, Lapadde, Soreang, Parepare
4	Makharajani Majid	Jl. Pipit Perumnas WekkeÃ¢ÂÂe Blok D/92, RT/RW; 001/002, Galung Maloang, Bacukiki, Parepare
5	Rini Anggraeny	Jl. Bau Massepe, No. 164 A, RT/RW; 001/009, Lumpue, Bacukiki Barat, Parepare

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Muh Farid Fatwa A	BTN Timurama Blok A5/11 RT/RW 001/007 Lompoe , Bacukiki, Parepare
2	Andi Nuddin	BTN Asal Mula Blok B8/4, RT/RW; 001/005, Tamanlanrea Indah , Tamanlarea, Makassar
3	Rahmi Amir	Jl. Padat Karya, RT/RW; 005/009, Lapadde, Ujung, Parepare
4	Makharajani Majid	Jl. Pipit Perumnas WekkeÃ¢ÂÂe Blok D/92, RT/RW; 001/002, Galung Maloang, Bacukiki, Parepare
5	Rini Anggraeny	Jl. Bau Massepe, No. 164 A, RT/RW; 001/009, Lumpue, Bacukiki Barat, Parepare





DAMPAK KEBAKARAN LAHAN TERHADAP GANGGUAN PERNAPASAN



Dampak Kebakaran Lahan terhadap Kesehatan



bisa menyebabkan iritasi tenggorokan, hidung, dan mata. Gejala pernapasan seperti batuk, pilek, dan sesak napas seringkali muncul. Bagi individu dengan kondisi pernapasan yang sudah ada sebelumnya seperti asma atau PPOK, kabut asap dapat memicu eksaserbasi penyakit mereka.

Inhalasi Polusi Udara

Partikel polusi udara seperti PM2.5 dan PM10 mengandung berbagai senyawa kimia berbahaya seperti logam berat, *Polycyclic aromatic hydrocarbons* (PAHs). Dampak polusi udara yang dihirup terhadap kesehatan manusia sangat serius, terutama pada sistem pernapasan dan kardiovaskuler



Indeks Standar Pencemaran udara

ISPU merupakan suatu metode pengukuran yang digunakan untuk menilai tingkat pencemaran udara di suatu wilayah ISPU memberikan informasi kualitas udara dengan menggabungkan data beberapa parameter utama polusi seperti :

- Partikel Kelembaban (PM2.5 dan PM10)
- Ozon (O3)
- Nitrogen dioksida (NO2)
- Sulfur dioksida (SO2)
- Karbon monoksida (CO)





Gangguan Pernapasan

Polutan seperti debu, bahan kimia beracun, dan asap dapat masuk ke saluran pernapasan dan menyebabkan batuk, pilek dan sakit tenggorakan. Paparan jangka panjang dapat menyebabkan penyakit paru-paru kronis seperti bronkitis kronis dan emfisema, bahkan dapat meningkatkan risiko terkena kanker paru-paru



Solusi dan Pengelolaan Bencana Lingkungan

Respon yang efektif terhadap bencana memerlukan respons yang cepat dan terkoordinasi, termasuk evaluasi yang aman, penyediaan bantuan medis, dan pemulihan infrastruktur yang rusak.



Regulasi Di Indonesia

1. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan: Mengatur pengelolaan hutan, termasuk pencegahan dan penanganan kebakaran hutan
2. Pengaturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 2004 tentang Perlindungan Hutan: Mengatur tindakan perlindungan hutan dari berbagai ancaman termasuk kebakaran
3. Undang-Undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana Menyediakan kerangka kerja untuk manajemen semua jenis bencana di Indonesia, termasuk kebakaran hutan

